

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 B60R21/01

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B60R

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 2003/139883 A1 (TAKAFUJI TETSUYA ET AL) 24. Juli 2003 (2003-07-24)	1,5
Y	Absatz '0057!' - Absatz '0112!'; Abbildungen (Paragraph '0052' - Pars. '0112!')	
X	US 2003/149530 A1 (STOPCZYNSKI LAWRENCE GERARD) 7. August 2003 (2003-08-07)	7-10 Drawings
Y	Absatz '0008!' - Absatz '0011!' (Paragraph '0008!' - pars. '0011!')	2,6
A	Abbildungen (Drawings)	1,3,4
A	US 6 405 132 B1 (BREED DAVID S ET AL) 11. Juni 2002 (2002-06-11)	1-10
	Spalte 32, Zeile 1 - Spalte 36, Zeile 33 (Col. 32, line 1 - col. 36, line 33)	
	Spalte 62, Zeile 19 - Zeile 61; (Col. 62, line 19 - line 61;	
	Abbildungen (Drawings)	
P, X	EP 1 482 280 A (TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA) 1. Dezember 2004 (2004-12-01)	7-10
	Absatz '0006!' - Absatz '0032!'; Abbildungen (Paragraph '0006!' - paragraph '0032!'; Drawings)	

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

27. April 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

06/05/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Daehnhardt, A

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/050106

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2003139883	A1	24-07-2003	JP	2003205804 A	22-07-2003
			DE	10301290 A1	21-08-2003
<hr/>					
US 2003149530	A1	07-08-2003	KEINE		
<hr/>					
US 6405132	B1	11-06-2002	US	6370475 B1	09-04-2002
			DE	10149206 A1	06-02-2003
			GB	2373117 A ,B	11-09-2002
			GB	2405279 A ,B	23-02-2005
			US	2002198632 A1	26-12-2002
			US	2005060069 A1	17-03-2005
			AU	3522500 A	28-09-2000
			WO	0054008 A1	14-09-2000
<hr/>					
EP 1482280	A	01-12-2004	JP	2004355474 A	16-12-2004
			EP	1482280 A2	01-12-2004
			US	2005033516 A1	10-02-2005
<hr/>					